

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
10 février 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/012124 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **B65D 35/40**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001566

(22) Date de dépôt international : 23 juin 2004 (23.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08041 2 juillet 2003 (02.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : JAN-
VIER SA [FR/FR]; 1, rue de Champ Frevan, F-39360
Chassal (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : GUILLOT,

Christian [FR/FR]; Chemin de l'Egalité, F-01430 Maillat
(FR).

(74) Mandataire : Cabinet GERMAIN & MAUREAU; BP
6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

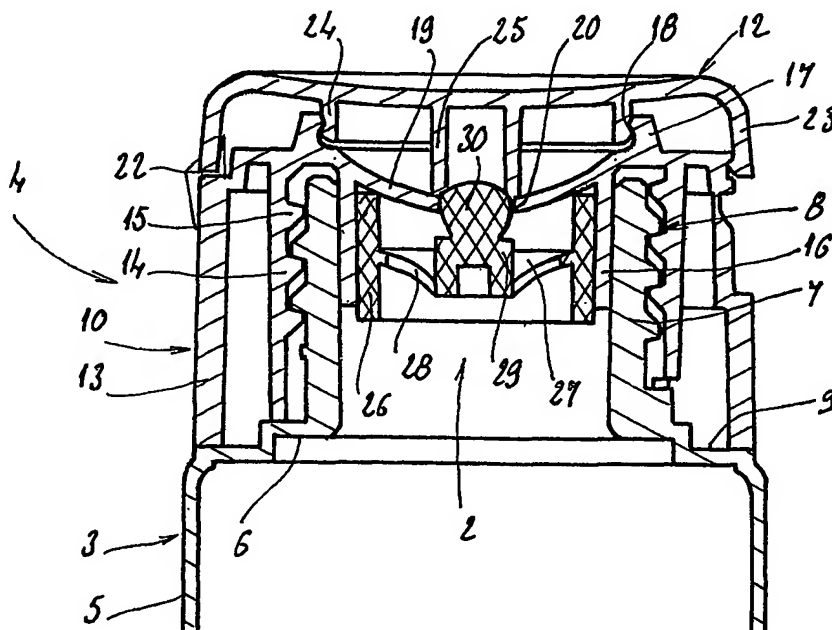
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DOSING DEVICE FOR A FLEXIBLE RECIPIENT COMPRISING A RECLOSABLE STOPPER

(54) Titre : DISPOSITIF DOSEUR POUR RECIPIENT SOUPLE MUNI D'UN BOUCHON REFERMABLE



(57) Abstract: The invention relates to a dosing device (2) for a flexible recipient (3) comprising a reclosable stopper (4) for cosmetic products. Said device is characterised in that it comprises a cylindrical part (26) fixed to the sealing lip (16) or the neck (7) of the recipient (3), a membrane (27) fixed to the cylindrical part (26) provided with openings (28), a cylindrical body (29) arranged at the centre of the membrane (27), the cross-section thereof reaching higher than the opening (20) of the recipient, and a head (30) which is arranged at the end of the cylindrical body (29), the cross-section of said head increasing from the cylindrical body (29). The maximum diameter of the cross-section of the head (30) is essentially equal to the opening (20) of the recipient.

(57) Abrégé : Dispositif doseur

(2) destiné à un récipient souple (3) muni d'un bouchon refermable (4) pour produits cosmétiques caractérisé en ce qu'il comporte : une partie cylindrique (26) solidaire de la lèvre d'étanchéité (16) ou du col (7) du récipient (3), une membrane (27) fixée sur la partie cylindrique (26) dans laquelle sont ménagées des ouvertures (28), un corps cylindrique (29) disposé au centre de la membrane (27) de section supérieure à l'ouverture (20) du récipient, une tête (30) ménagée à l'extrémité du corps cylindrique (29) dont la section augmente à partir du corps cylindrique (29), la section maximale de la tête (30) étant de diamètre sensiblement égal à l'ouverture (20) du récipient.

WO 2005/012124 A1



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.